Consumer and Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - Nº D'APPROBATION
E-232

DEC 17 1987

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:

AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

R.C. Shelley Limited
41 Coldwater Road
Don Mills, Ontario
M3B 1Y8

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

Electronic Polyphase Electricity Switchboard Meter/Compteur d'électricité polyphasée à semi-conducteur de style tableau de distribution.

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Scientific Columbus Inc.
1900 Arlingate Lane
Columbus, Ohio, USA 43228

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

JEM 2

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

69, 120, 240, 277, 480 V
0.15 - 10A

NOTE: This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the information submitted; and are typified by the sample(s) submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

This Notice extends Notices of Approval E-199, E-214, E-218 and E-219 to include these approved meters when enclosed in a flush-mounting switchboard case. A plexiglass plate covers the rear of the case, attached with four sealable screws, to prevent access to the connections.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet avis est une extension des avis d'approbation E-199, E-214, E-218 et E-219 au but d'inclure les compteurs déjà approuvés lorsqu'ils sont fournis dans une clôture au ras du tableau de distribution. Une couverture faite de plexiglass est muni à l'arrière de la clôture au moyen de quatre hélices scellables au but de prevenir l'accès aux bornes.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Accordingly, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ils doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

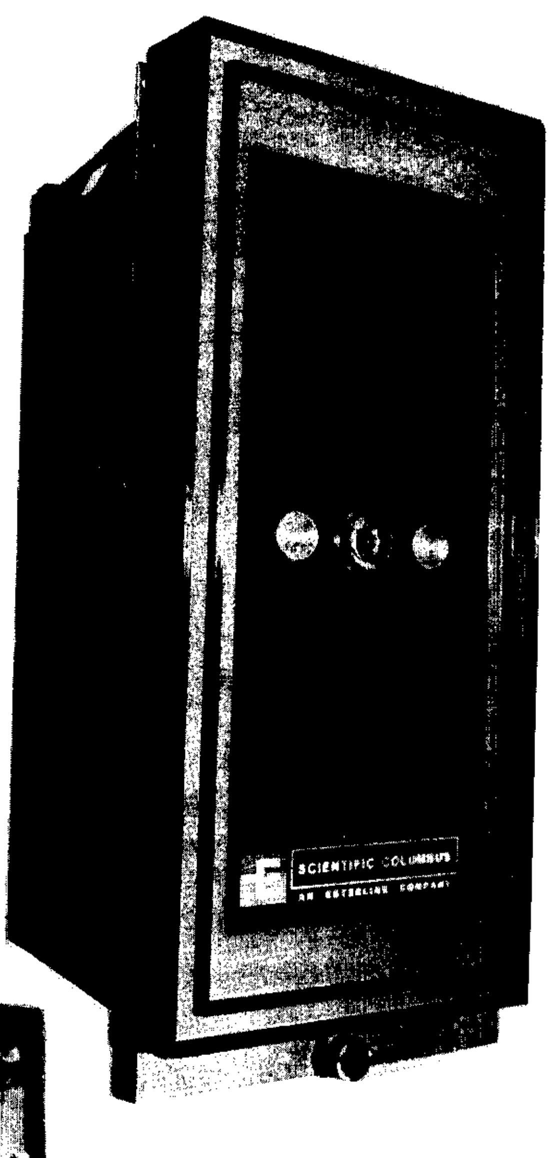
DEC 17 1987

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06565-S771
PROJECT/Projet: AP-EL-87-0049



FRONT VIEW (Cover in place)

FRONT VIEW (Cover and Meter removed)



REAR VIEW
LEXAN/PLEXIGLASS TERMINAL SEALING COVER IN PLACE